QL
1
D67Z
NH

ISSN 0417-9927

DORIANA

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"

GENOVA

Vol. V - N. 243 20- VII - 1981

GIOVANNI BOANO *

OSSERVAZIONI ORNITOLOGICHE EFFETTUATE DURANTE UN VIAGGIO IN VENEZUELA

Nel periodo 11 luglio - 8 agosto 1980 ho avuto l'opportunità — nel corso di un viaggio in varie località del Venezuela — di effettuare raccolte di materiali e osservazioni di carattere ornitologico.

Basandomi soprattutto sulla guida di MEYER DE SCHAUENSEE & PHELPS (1978), ho potuto identificare 161 specie di uccelli; alcune delle osservazioni compiute si sono rivelate interessanti dal punto di vista corologico.

Gli esemplari raccolti — appartenenti a 16 specie — sono stati donati al Museo di Storia Naturale di Genova; la serie di diapositive scattate a varie entità è depositata presso il Museo di Storia Naturale di Carmagnola.

Nel presente lavoro ho evitato di citare le sottospecie, data la difficoltà di una loro corretta identificazione in natura.

Le date, l'itinerario del viaggio e gli ambienti visitati sono stati i seguenti:

16 e 17.VII - Territorio Federale Bolivar, Canaima: zone a savana, margini di foresta e lungo il Rio Carrao, affluente del Caroni.

19 e 20.VII - Territorio Federale Miranda, Carenero nei pressi di Higuerote: lagune salmastre e foreste di mangrovie lungo la costa, foreste decidue e coltivazioni nell'entroterra.

* Museo Civico di Storia Naturale, Carmagnola (To)

Dal 21 al 26.VII - Territorio Federale Amazonas, Puerto Ayacucho: zone a savana alberata, foresta lungo Rio Cataniapo verso Gavilan, palude detta « laguna di Provincial » a nord di Puerto Ayacucho lungo l'Orinoco.



Fig. 1 - Cartina del Venezuela con le località visitate.

2, 5 e 6.VIII - Territorio Federale Guarico, tra Calabozo e S. Fernando di Apure e lungo la strada per Passo del Caballo: llanos in gran parte allagati dalla piena dell'Apure.

3 e 4.VIII - Territorio Federale Aragua, verso Colonia Tovar e nel Parco Nazionale « H. Pittier » a Nord di Maracay: foreste montane.

8.VIII - Maracay: giardini e parchi.

Dall'11 al 15.VII e dal 27.VII al 1.VIII - Caracas: giardini, parchi ed incolti suburbani.

Ho usato le seguenti abbreviazioni:

Cm = Coste del mare; Ls = Lagune salmastre fra le mangrovie nei pressi del mare; Pl = Paludi, zone allagate, llanos, ambienti umidi in genere; Sa = Savana, più o meno alberata; Gp = Giardini e parchi

cittadini; Is = Incolti suburbani, spesso con boschetti degradati e cespugli; Fm = Foresta montana subtropicale; Fp = Foresta pluviale tropicale in zone pianeggianti e soprattutto lungo i corsi d'acqua; Fd = Foresta decidua nei pressi della costa; ( ) = zone marginali, di transizione o contatto fra due ambienti.

Ho inoltre indicato con:

C, le specie di cui è stato collezionato almeno un esemplare; F, quelle di cui è stata riportata documentazione fotografica; +, quelle determinate mediante osservazione in natura con binocolo 10 x.

ELENCO DELLE SPECIE RISCONTRATE NEI VARI TERRITORI FEDERALI

(Nomenclatura e Sistematica secondo MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS, 1978)

SPECIE	CARACAS	MIRANDA	ARAGUA	GUARICO	AMAZONAS	BOLIVAR	Ambiente
PELECANIFORMES							
Pelecanidae							
1. *Pelecanus occidentalis* L.		+					Cm
Phalacrocoracidae							
2. *Phalacrocorax olivaceus* (Humboldt)		F		+			Cm, Pl
Anhingidae							
3. *Anhinga anhinga* (L.)				F			Pl
Fregatidae							
4. *Fregata magnificens* Math.		F					Pl
CICONIIFORMES							
Ardeidae							
5. *Casmerodius albus* (L.)	F	+		F	+		Pl, Ls, Cm, Gp
6. *Egretta thula* (Mol.)	F			F	F		Pl, Gp
7. *Florida coerulea* (L.)				F			Pl
8. *Hydranassa tricolor* (Müll.)		+					Ls
9. *Butorides striatus* (L.)				+	+		Pl
10. *Syrigma sibilatrix* (Temm.)				+	F		Pl
11. *Bubulcus ibis* (L.)	F			F			Pl, Gp
Ciconiidae							
12. *Mycteria americana* L.				F			Pl
13. *Jabiru mycteria* Licht.				F			Pl

SPECIE	CARACAS	MIRANDA	ARAGUA	GUARICO	AMAZONAS	BOLIVAR	Ambiente
Threskiornithidae							
14. *Theristicus caudatus* (Bodd.)				+	F		Pl
15. *Phimosus infuscatus* (Licht.)				F			Pl
16. *Eudocimus albus* (L.)		+		+			Ls, Pl
17. *Eudocimus ruber* (L.)		F		F			Ls, Pl
18. *Plegadis falcinellus* (L.)				+			Pl
19. *Ajaja ajaja* (L.)		F		F			Ls, Pl
ANSERIFORMES							
Anatidae							
20. *Dendrocygna viduata* (L.)				F			Pl
21. *Dendrocygna autumnalis* (L.)				F	F		Pl
22. *Sarkidiornis melanotos* (Penn.)				+			Pl
FALCONIFORMES							
Cathartidae							
23. *Sarcoramphus papa* (L.)				+			Pl
24. *Coragyps atratus* (Bechst.)	+	+	+	F	F		Is, Sa, Pl
25. *Cathartes aura* (L.)		F		+	F		Cm, Sa, Pl
26. *Cathartes burrovianus* ? Cass. (1)					+		Pl
Accipitridae							
27. *Elanus leucurus* (Vieill.)				F			Sa
28. *Gampsonyx swainsonii* Vig.					F		Sa
29. *Rostrhamus sociabilis* (Vieill.)				F			Pl
30. *Buteo albicaudatus* Vieill.						F	Sa
31. *Buteo magnirostris* (Gmel.)		+		+			Sa
32. *Busarellus nigricollis* (Lath.)					+		Pl
33. *Heterospizias meridionalis* (Lath.)				F	F		Pl, Sa
34. *Buteogallus urubitinga* (Gmel.)		+		+			(Fd, Fp)
Falconidae							
35. *Herpetotheres cachinnans* (L.)					+	+	Fp
36. *Micrastur ruficollis* (Vieill.)		+					(Fd)
37. *Milvago chimachima* (Vieill.)	+	F		+	+		Sa, Gp, (Fd)
38. *Polyborus plancus* (Mill.)				F	F	+	Sa, Pl
39. *Falco sparvierus* L.				F	F		Sa, Pl

(1) La specie può facilmente essere confusa in natura con *C. melambrotus* Wetm. Quest'ultimo tuttavia sembra frequentare solo zone boscose.

SPECIE	CARACAS	MIRANDA	ARAGUA	GUARICO	AMAZONAS	BOLIVAR	Ambiente
GALLIFORMES							
Cracidae							
40. *Ortalis ruficauda* (Jard.)				+			(Pl, Sa)
Phasianidae							
41. *Colinus cristatus* (L.)				+			Sa
GRUIFORMES							
Rallidae							
42. *Porphyrula martinica* (L.)				F			Pl
CHARADRIFORMES							
Jacanidae							
43. *Jacana jacana* (L.)				C	F		Pl
Charadridae							
44. *Vanellus chilensis* (Mol.)				+	F		Pl
45. *Hoploxypterus cayanus* (Lath.)					F		Pl
Scolopacidae							
46. *Tringa solitaria* Wils.				+			Pl
47. *Tringa melanoleuca* (Gmel.)		+			+		Pl, Ls
48. *Actitis macularia* (L.)		+					Cm, Ls
49. *Numenius phaeopus* (L.)		+					Ls
Recurvirostridae							
50. *Himantopus himantopus* (L.)		F		+			Pl, Ls
Burhinidae							
51. *Burhinus bistriatus* (Wagl.)				+		+	Sa
Laridae							
52. *Phaetusa simplex* (Gmel.)					+		Pl
COLUMBIFORMES							
Columbidae							
53. *Columba corensis* Jacquin		+					mangrovie
54. *Columba cayennensis* Bonnaterre		+		+			Sa, Fd
55. *Zenaida auriculata* (De Murs.)				F	+		Sa, Pl
56. *Columbina passerina* (L.)	C				+		Is, Sa
57. *Columbina minuta* (L.)					+		Sa
58. *Columbina talpacoti* (Temm.)	+	+	+	F	+		Is, Sa, Pl
59. *Scardafella squammata* (Less.)	F			+			Is, Gp, Sa
60. *Leptotila verreauxi* Bonap.		?			+		Sa
61. *Geotrygon montana* (L.)					+		Fp

SPECIE	CARACAS	MIRANDA	ARAGUA	GUARICO	AMAZONAS	BOLIVAR	Ambiente
PSITTACIFORMES							
Psittacidae							
62. *Ara manilata* (Bodd.)					F	+	Sa
63. *Ara nobilis* (L.)						+	Sa
64. *Aratinga pertinax* (L.)		F	+				Fd
65. *Pyrrhura hoematotis* Souancé			F				Fm
66. *Forpus passerinus* (L.)				+			Sa
67. *Pionites melanocephala* (L.)						+	Fp
68. *Pionus sordidus* (L.)			+				Fm
69. *Amazona amazonica* (L.)		+					Fd
70. *Amazona farinosa* (Bodd.)					F		Fp
CUCULIFORMES							
Cuculidae							
71. *Coccyzus melacoryphus* Vieill.				+			Sa
72. *Piaya cayana* (L.)			+				Gp
73. *Chrotophaga ani* L.				+	F	+	Sa, Pl. (Fp)
74. *Chrotophaga sulcirostris* Swains.				+			Sa
APODIFORMES							
Apodidae							
75. *Chaetura spinicauda* (Temm.)					+		(Fp)
76. *Reinardia squamata* (Cass.)					+	+	(Sa)
Trochilidae							
77. *Campylopterus largipennis* (Bodd.)					+		Fp
TROGONIFORMES							
78. *Trogon viridis* ? L. (2)					+		Fp
CORACIIFORMES							
Alcedinidae							
79. *Ceryle torquata* (L.)		+		+	+	+	Pl, Ls
80. *Chloroceryle amazona* (Lath.)		+					Cm
PICIFORMES							
Bucconidae							
81. *Monasa atra* (Bodd.)						+	(Fp)
Picidae							
82. *Chrysoptilus punctigula* (Bodd.)			+				Gp
83. *Melanerpes cruentatus* (Bodd.)					+		Fp

---

(2) Poiché osservai solo una femmina, è possibile la confusione con *T. violaceus*.

SPECIE	CARACAS	MIRANDA	ARAGUA	GUARICO	AMAZONAS	BOLIVAR	Ambiente
84. *Melanerpes rubricapillus* Cab.	+				+	+	Gp, Sa
85. *Veniliornis fumigatus* (D'Orb.)			+				Fm
86. *Campephilus melanoleucos* (Gmel.)						+	(Fp, Sa)
PASSERIFORMES							
Dendrocolaptidae							
87. *Glyphorynchus spirurus* (Vieill.)					C		Fp
88. *Xiphorynchus pardalotus* (Vieill.)					C		Fp
Furnaridae							
89. *Synallaxis albescens* Temm.	+						Is
90. *Synallaxis unirufa* Lafr.			+				Fm
91. *Pseudocolaptes boissonneautii* (Lafr.)			+				Fm
Formicariidae							
92. *Taraba major* (Vieill.)					+		Fp
93. *Thamnophilus doliatus* (L.)	C						Is
94. *Formicivora grisea* (Bodd.)	C						Is
Cotingidae							
95. *Lipaugus vociferans* (Wied.)					+		Fp
Pipridae							
96. *Pipra pipra* (L.)					C		Fp
Tyrannidae							
97. *Fluvicola pica* (Bodd.)		+		+			Ls, Pl
98. *Arundicola leucocephala* (L.)				+			Pl
99. *Pyrocephalus rubinus* (Bodd.)	+			+			Gp, Sa
100. *Machetornis rixosus* (Vieill.)				F	F		Pl, Sa
101. *Muscivora tyrannus* (L.)				+	F		Sa, Pl
102. *Tyrannus melancholicus* Vieill.		+		+	+	F	Sa, Gp, Pl
103. *Tyrannus dominicensis* (Gmel.)				+			Pl
104. *Megarhynchus pitangua* (L.)			+				(Fm)
105. *Myozetetes cayanensis* (L.)				F			Pl
106. *Myozetetes similis* (Spix)		+				+	Ls, Pl
107. *Pitangus sulphuratus* (Lafr.)	C	+	+	+	+	+	Is, Sa, Gp
108. *Myarchus venezuelensis* Lawr. (3)	+						Gp
109. *Euscarthmus meloryphus* Wied.	+						Gp
110. *Mecocerculus leucophrys* (Lafr. e D'Orb.)			+				Fm
111. *Elaenia flavogaster* (Thunb.)		C					Is

(3) Appartiene ad un gruppo di tre specie di difficile separazione. L'attribuzione a *M. venezuelensis* Lawr. si basa quindi solo sulla distribuzione nota.

SPECIE	CARACAS	MIRANDA	ARAGUA	GUARICO	AMAZONAS	BOLIVAR	Ambiente
Hirundinidae							
112. *Tachycineta albiventer* (Bodd.)		+			+		(Ls, Pl)
113. *Progne tapera* (L.)				+			(fiume)
114. *Progne chalybea* (Gmel.)		+					(Cm, città)
115. *Notiochelidon cyanoleuca* (Vieill.)	+						(città)
116. *Stelgidopteryx ruficollis* (Vieill.)					+		(Fp)
Corvidae							
117. *Cyanocorax yncas* (Bodd.)			+				(Fm)
Troglodytidae							
118. *Campylorhynchus nuchalis* Cab.	+		+				Gp
119. *Troglodytes aedon* Vieill.	C						Is
120. *Henicorhina leucophrys* (Tschudi)			+				Fm
Mimidae							
121. *Mimus gilvus* (Vieill.)		+	+	+	+	F	Gp, Is, Sa
Turdidae							
122. *Turdus leucomelas* Vieill.			+				(Fm)
123. *Turdus nudigenis* Lafr.	+						Gp
Sylviidae							
124. *Polioptila plumbea* (Gmel.)				+			Sa
Motacillidae							
125. *Anthus lutescens* Puch.					+		Pl
Icteridae							
126. *Molothrus bonariensis* (Gmel.)	+						Gp
127. *Quiscalus lugubris* Swains.	+	+	+	F			Gp, Is, Pl
128. *Icterus nigrogularis* (Hahn)	+			+			Gp, Sa
129. *Gymnomystax mexicanus* (L.)	F			+	+		Gp, Sa
130. *Sturnella magna* (L.)				+	+		Sa
Parulidae							
131. *Myioborus miniatus* (Swains.)			+				(Fm)
132. *Basileuterus nigrocristatus* (Lafr.)			+				Fm
133. *Coereba flaveola* (L.)	C				+	+	Gp, (Fm)
Thraupidae							
134. *Cyanerpes cyaneus* (L.)						+	Gp, Fp
135. *Tangara cayana* (L.)						+	Gp, Sa
136. *Euphonia trinitatis* Strickl.		+					Is
137. *Anisognathus flavinucha* (D'Orb. e Lafr.)			+				Fm
138. *Thraupis episcopus* (L.)	+			+	+	+	Gp, Sa
139. *Thraupis palmarum* (Wied.)					+	+	Gp, Sa

SPECIE	CARACAS	MIRANDA	ARAGUA	GUARICO	AMAZONAS	BOLIVAR	Ambiente
140. *Ramphocelus carbo* (Pall.)					+		(Fp, Sa)
141. *Tachyphonus rufus* (Bodd.)	C						Is
142. *Nemosia pileata* (Bodd.)				+			Pl
143. *Chlorospingus ophtalmicus* (Du Bus)			+				(Fm)
Fringillidae							
144. *Cyanocompsa cyanoides* (Lafr.)	C						Is
145. *Saltator coerulescens* Vieill.	+						Gp
146. *Saltator albicollis* Vieill.	C						Is
147. *Pheucticus chrysopeplus* (Vig.)			+				(Gp, Fm)
148. *Paroaria gularis* (L.)				+	F		Pl
149. *Atlapetes brunneinucha* (Lafr.)			+				Fm
150. *Arremonops conirostris* (Bonap.)		+					(Fd)
151. *Tiaris bicolor* (L.)	C						Is
152. *Oryzoborus crassirostris* (Gmel.)				+			Pl
153. *Oryzoborus angolensis* (L.)						+	Sa
154. *Sporophila lineola* (L.)		+		+			Sa
155. *Sporophila nigricollis* (Vieill.)	C						Is
156. *Sporophila minuta* (L.)		+		+			Is, (Fd)
157. *Volatinia jacarina* (L.)	+			+			Sa, Is
158. *Sicalis flaveola* (L.)	F	+	+	F			Gp, Sa
159. *Emberizoides herbicola* (Vieill.)					F		(Sa, Pl)
160. *Ammodramus humeralis* (Bosc.)				+	+		(Sa, Pl)
161. *Zonotrichia capensis* (Müll.)			+				(Fm)

Note su alcune specie

Syrigma sibilatrix (Temm.)

Specie distribuita, secondo Meyer de Schauensee e Phelps (1978: 18), nella zona tropicale a Nord dell'Orinoco, da Barinas e Apure verso Est fino a Monagas, ed in Caicara (Bolivar). Non citata per l'Amazonas da Schwartz e Rivero (1979).

Il 23 e 24.VII ho osservato e fotografato due individui adulti (probabilmente formanti una coppia) alla laguna di Provincial (Amazonas). Essi cercavano nutrimento negli acquitrini con vegetazione er-

bacea bassa, dove erano molto abbondanti piccoli anuri. Nel procedere sul terreno muovevano il collo avanti e indietro con un caratteristico movimento serpentino. In volo il collo era tenuto meno incassato fra le spalle di quanto non facciano altre specie di Ardeidi.

Un terzo individuo è stato da me visto nel Guarico, fra Calabozo e Passo del Caballo.

Assieme a *Hydranassa tricolor* (Müll.), *S. sibilatrix* è stato l'Ardeide incontrato più raramente.

Theristicus caudatus (Bodd.)

A Sud dell'Orinoco la specie è citata solamente per il Nord del Bolivar (MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS, 1978: 22). SCHWARTZ e RIVERO (1979) non la elencano fra gli uccelli dell'Amazonas.

Oltre ad alcuni individui osservati negli llanos del Guarico, una coppia è stata da me fotografata il 23.VII alla laguna di Provincial (Amazonas).

Phimosus infuscatus (Licht.)

Nota, secondo MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS (1978: 23), solo delle zone a Sud dell'Orinoco: Bolivar e Nord-Ovest dell'Amazonas, la specie è invece nidificante anche nel Guarico. Il 6.VIII infatti ho osservato numerosi individui lungo la strada fra Calabozo e S. Fernando de Apure, specialmente in una grande garzaia dove era in atto la nidificazione (4).

Busarellus nigricollis (Lath.)

MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS (1978: 43) considerano questa specie ampiamente distribuita lungo fiumi e paludi a Nord dell'Orinoco e presente, a Sud del Rio, nel Nord del Bolivar e Delta Amacuro.

---

(4) In questa garzaia nidificavano anche, su cespugli o alberi, migliaia di *Bubulcus ibis* (L.), centinaia di *Casmerodius albus* (L.), molte coppie di *Florida coerulea* (L.). A giudicare dal loro andirivieni erano probabilmente nidificanti anche *Eudocimus ruber* (L.), *Eudocimus albus* (L.) e *Plegadis falcinellus* (L.). Presente anche un immaturo di *Ajaja ajaja* (L.). In un'altra vicina garzaia, più accessibile, nidificavano *Bubulcus ibis* e *Florida coerulea*; alcune coppie di questi Ardeidi avevano ancora le uova (da uno a tre per nido), altre avevano nidiacei a vari stadi di sviluppo. Erano pure presenti dodici *Mycteria americana* L., di cui però non furono rinvenuti i nidi.

L'osservazione di un adulto il 23.VII in una zona alberata lungo un ruscello nella savana presso Puerto Ayacucho, pochi Km a Sud del Rio Cataniapo, lungo la strada per Samariapo, prova la presenza della specie anche in Amazonas, dove non era stata segnalata da SCHWARTZ e RIVERO (1979).

Heterospizias meridionalis (Lath.)

Specie diffusa in zona tropicale a Nord dell'Orinoco, presente anche nel Nord del Bolivar e nell'estremo Nord dell'Amazonas (MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS, 1978: 43), dove è segnalata solo di San Juan de Manapiare (SCHWARTZ e RIVERO, 1979: 43).

Il 24.VII ho osservato due individui alla laguna di Provincial ed un terzo nelle immediate vicinanze di Puerto Ayacucho. In Amazonas quindi, la specie deve essere più ampiamente distribuita.

Herpetotheres cachinnans (L.)

Specie diffusa a Nord dell'Orinoco e nel Delta, ma a Sud del Rio citata solo per la parte bassa del Rio Caura e del Rio Paragua in Bolivar (MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS, 1978: 48). Inclusa ipoteticamente da SCHWARTZ e RIVERO (1979: 13) nella lista degli uccelli dell'Amazonas. La presenza in questo territorio è confermata dall'osservazione di tre individui lungo la strada per Gavilan, nella foresta del Rio Cataniapo il 22.VII.

Precedentemente, il 16.VII, avevo già osservato un esemplare lungo il Rio Carrao a Canaima, nel Bolivar.

Micrastur ruficollis (Vieill.)

Secondo MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS (1978: 49) la specie è distribuita in varie regioni sia a Nord che a Sud dell'Orinoco, ma sempre nella zona tropicale superiore ed in quella subtropicale. In particolare, a Nord dell'Orinoco essa vive in terreni montagnosi fra i 1200 e i 2500 m s.l.m.

Tuttavia il 20.VII ho osservato un adulto fra Cabo Codera e Carenero (Miranda), in località boscosa prossima al mare in zona pianeggiante, per quanto non lontana dai primi rilievi della Cordillera della Costa.

L'unica specie con cui avrebbe potuto essere confusa è *Micrastur gilvicollis*, ma, nonostante la breve distanza di osservazione, non notai l'iride bianca caratteristica di quest'ultimo, che è inoltre localizzato a Sud dell'Orinoco.

Polyborus plancus (Mill.)

Specie non citata per l'Amazonas né da Schwartz e Rivero (1979) né da Meyer de Schauensee e Phelps (1978: 50), i quali la considerano localmente distribuita a Nord dell'Orinoco e, a Sud del Rio, nell'Est del Bolivar e nel Delta Amacuro.

Nel Guarico era facile incontrare individui sia di *P. plancus* sia di *Milvago chimachima* (Vieill.) sulle strade, dove si nutrivano di animali uccisi dagli automezzi. Ho osservato qualche individuo anche a Puerto Ordaz (Bolivar) durante lo scalo all'aeroporto e nei dintorni di Puerto Ayacucho, lungo la strada per Samariapo e alla laguna di Provincial. Qui, il 23 e 24.VII ho fotografato tre « coppie » due delle quali composte da un adulto ed un immaturo.

Zenaida auriculata (De Murs.)

Questa tortora, abbondantissima nella zona di Calabozo, nel Guarico, è stata da me osservata il 23 e 24.VII anche nei pressi della laguna di Provincial, in Amazonas, dove non era stata ancora segnalata da Schwartz e Rivero, 1979.

Ara manilata (Bodd.)

Nota solamente dell'estremo Est di Anzoategui, Nord-Est Monagas, Ciudad Bolivar e Sud-Est Bolivar (Meyer de Schauensee e Phelps, 1978: 99), non era ancora segnalata per l'Amazonas (Schwartz e Rivero, 1979). Oltre che a Canaima (Bolivar) ho osservato e fotografato un branco di 21 individui il 24.VII presso la laguna di Provincial, in Amazonas. Questi Psittacidi, molto veloci e rumorosi in volo, posati fra le fronde delle palme sono estremamente difficili da scorgere.

Machetornis rixosus (Vieill.)

Secondo Meyer de Schauensee e Phelps (1978: 248) questo Tirannide ad abitudini terricole è distribuito in zona tropicale a Nord del-

l'Orinoco e nel Nord Bolivar. Non è citato per l'Amazonas da SCHWARTZ e RIVERO (1979). Due individui sono stati da me visti il 23.VII presso la più volte citata laguna di Provincial.

Paroaria gularis (L.)

È presente in Venezuela con due sottospecie: la nominale nell'Amazonas a Sud del Rio Ventuari e nel Sud del Bolivar e la subsp. *nigrogenis* negli llanos dall'Apure al Delta Amacuro e nel Nord Bolivar (MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS, 1978: 356). Ho constatato la presenza di quest'ultima subsp. oltre che nel Guarico, tra Calabozo e S. Fernando de Apure, anche a Puerto Ayacucho, ai margini di una zona allagata fra l'abitato e l'Orinoco, il 22.VII.

SCHWARTZ e RIVERO (1979: 50) citano, per l'Amazonas, la subsp. nominale solo per S. Fernando de Atabapo.

In base alle mie osservazioni ed alle fotografie scattate, entrambe le sottospecie risultano presenti in questo territorio: la subsp. nominale a Sud del Rio Ventuari e la subsp. *nigrogenis* a Nord dello stesso.

Oryzoborus crassirostris (Gmel.)

Pur essendo abbastanza ampiamente distribuita nel paese, la specie non era ancora stata segnalata per il Guarico (MEYER DE SCHAUENSEE e PHELPS, 1978: 361). In quel territorio il 5.VIII ho osservato un maschio adulto in una zona coltivata a riso nei pressi di Calabozo.

RINGRAZIAMENTI: Desidero sentitamente ringraziare il Dr. Julio Cerda (MARN CODESUR, Caracas) e il Dr. Louis G. Morales (Ist. Zool. Trop., Univ. Caracas) per le preziose informazioni sul territorio e le indicazioni bibliografiche; il Dr. R. Aveledo Hostos (Coll. Phelps, Caracas) per l'ospitalità durante le visite all'importante collezione ornitologica da lui diretta; il Dr. D.W. Snow (British Museum) per la determinazione di un esemplare di manachino; il Sig. Arturo Sorbini, che mi fu preziosa guida nel Guarico. Infine un particolare ringraziamento ai miei ospiti Sergio e Silvana Groppo.

BIBLIOGRAFIA

AUSTIN D. & SINGER A., 1967 - Uccelli del Mondo. - Mondadori, Milano: 1-316.

BROWN L.H. & AMADON D., 1968 - Eagles, Hawks and Falcons of the World. - Country Life Books, London: 1-945.

FORSHAW J.M. & COOPER W.T., 1978 - Parrots of the World. - II ed. David & Charles, London: 1-584.

FRIEDMANN H. & SMITH F.D. Jr., 1955 - A further contribution to the ornithology of northeastern Venezuela. - *Proc. U.S. Nat. Museum*, **104**: 463-524.

GILLIARD T.H., 1959 - Il libro degli Uccelli. - Mondadori, Milano: 1-441.

ISTITUTO NATIONAL DE PARQUE, MARN, 1978 - Parque nacionales y monumentos naturales de Venezuela: 1-192.

MEYER DE SCHAUENSEE R., 1970 - A Guide to the Birds of South America - Oliver & Boyd, Edinburgh: I-XVIII — 1-470.

PETERSON R.T., 1947 - A Field Guide to the Birds. Eastern Land and Water Birds. - Houghton Mifflin, Boston; I-XXVI — 1-230.

PETERSON R.T. & CHALIF E.L., 1973 - A Field Guide to Mexican Birds and adjacent Central America - Houghton Mifflin, Boston: I-XXII — 1-298.

PHELPS W.H. Jr. & MEYER DE SCHAUENSEE., 1978 - A Field Guide to the Birds of Venezuela. - Princeton University Press, Princeton: I-XXII — 1-424.

PHELPS W.H. & PHELPS W.H. Jr., 1950 - Lista de las aves de Venezuela con su distribucion, 2 Passeriformes. - *Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.*, **12**: 1-427.

PHELPS W.H. & PHELPS W.H. Jr., 1958 - Lista de las aves de Venezuela, con su distribucion, 1 No Passeriformes. - *Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.*, **19**: 1-317.

SCHWARTZ P. & RIVEROR., 1979 - La distribucion de las aves en el T. F. Amazonas. « Atlas de la region sur de Venezuela ». - MARN, DGII A CODESUR: 1-51.

SCOTT P., 1972 - A coloured key to the Wildfowl of the World. - Royle and Son, London: 1-96.

TUCK G. & HEINZEL H., 1978 - A Field Guide to the Seabirds of Britain and the World. - Collins, London, I-XXVIII — 1-292.

VAN TYNE J. & BERGER A.S., 1976 - Fundamentals of Ornithology. - Wiley & Sons, New York, I-XVIII, 1-808.

WOLTERS, H.E., 1975-1980 - Die Vogelarten der Erde, Vol. 1-6. Verlag P. Parey, Hamburg: 1-452.

ABSTRACT

ORNITHOLOGICAL OBSERVATIONS MADE DURING A TRIP IN VENEZUELA (11 July to August 1980).

Ornithological observations, concerning 161 species of birds, were made during a naturalistical trip in Venezuela.

Particularly *Syrigma sibilatrix*, *Theristicus caudatus*, *Busarellus nigricollis*, *Herpetotheres cachinnans*, *Polyborus plancus*, *Zenaida auriculata*, *Ara manilata*, *Machetornis rixosus*, *Paroaria gularis nigrogenis*, are recorded for the first time from Amazonas, *Phimosus infuscatus* and *Oryzoborus crassirostris* from Guarico.

RIASSUNTO

Durante un viaggio naturalistico in Venezuela sono state fatte osservazioni ornitologiche ed identificate 161 specie di uccelli. In particolare *Syrigma sibilatrix*, *Theristicus caudatus*, *Busarellus nigricollis*, *Herpetotheres cachinnans*, *Polyborus plancus*, *Zenaida auriculata*, *Ara manilata*, *Machetornis rixosus*, *Paroaria gularis nigrogenis* sono segnalate per la prima volta dell'Amazonas, *Phimosus infuscatus* e *Oryzoborus crassirostris* del Guarico.